

Картка працівника

ПІБ	Плешков Сергій Петрович
Найменування посади	Доцент кафедри автоматизації виробничих процесів
Факультет, на якому працює особа	Факультет будівництва та транспорту
Кафедра, на якій працює особа	Автоматизація виробничих процесів
Трудовий статус посади (основне місце роботи, суміщення, сумісництво)	Основне місце роботи
Початок роботи в закладі	01.08.1997
Дата початку стажу	01.08.1997
Стаж. Тип (науковий, педагогічний, науково-педагогічний)	Науково-педагогічний
Стаж. Повних років.	24
Безперервний стаж (так, ні)	Так
Найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний працівник та здобута кваліфікація	Кіровоградський інститут сільськогосподарського машинобудування 1997 рік, спеціальність "Комп'ютеризовані системи управління і автоматики", кваліфікація інженер-системотехнік
Документ про вчене звання	Доцент кафедри автоматизації виробничих процесів (20 квітня 2006 р.). 02ДЦ №011985
Документ про науковий ступінь	Кандидат технічних наук, (05.13.07– автоматизація технологічних процесів), тема дисертаційної роботи: "Автоматизація управління енергоспоживанням в сільськогосподарському виробництві в умовах невизначеності" (11 лютого 2004 р.) ДК №022276
Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, термін проходження, тема, вид документа, серія та номер документа, дата видачі документа, кількість навчальних кредитів (годин)).	<ol style="list-style-type: none"> 1. ПАТ «Кіровоградобленерго», "Ознайомлення з досвідом основних організаційних і технічних вимог до експлуатації підстанційного електрообладнання ПАТ «Кіровоградобленерго», направлені на забезпечення надійної, безпечної та раціональної роботи підстанції", 17.02.17. 2. Кваліфікаційний атестат KR 9/002 на право провадження діяльності з обстеження інженерних систем будівель (29.05.19 ЦНТУ). 3. Кваліфікаційний атестат KR 9/001 на право провадження діяльності з проведення аудиту енергетичної ефективності будівель (29.05.19 ЦНТУ).

Додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника за останні 5 років

з 2016/2017 н.р. по 2020/2021 н.р.

<p>Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Atomic control of electrical distribution network mode with the voltage unbalance/ P.H. Plieshkov, V.V. Zinzura, S.P. Plieshkov // ISSN 2071-2227, Naukovyi Visnyk NHU, 2019, № 3, pp. 83-91. DOI: https://doi.org/10.29202/nvngu/2019-3/10 (Scopus)2. Determining weight coefficients for an optimal system of control over electric energy generation in a combined electric power system/ P. Plieshkov, V. Soldatenko, V. Zinzura, S. Plieshkov //ISSN 1729-3774, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2020, 1/2 (103), pp. 77-82. DOI https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.193362 (Scopus)3. Солдатенко В.П., Плешков С.П. Автоматичне керування режимами роботи комбінованої електроенергетичної системи з відновлюваними джерелами енергії // Вісник Нац. техн. ун-ту "ХПІ" : зб. наук. пр. Сер. : Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. – Харків : НТУ "ХПІ", 2017. – № 34 (1256). – С. 66-70. http://nbuv.gov.ua/UJRN/vsrudmash_2017_34_14 (Категорія «Б»)4. Плешков П.Г., Плешков С.П., Стець П. Г. Оцінка можливостей використання термоелектричних модулів для часткового заміщення електропостачання від мережі у сільській місцевості Кіровоградської області // Збірник наукових праць Кіровоградського національного технічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація. - Кропивницький : ЦНТУ, 2017. - Вип. 30. - С. 168-174. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/6733 (Категорія «Б»)5. Солдатенко В.П., Зінзура В.В., Плешков С.П., Гарасьова Н.Ю., Величко Т.В. Технічна реалізація системи автоматичного управління режимом низьковольтної розподільчої електричної мережі з відновлюваними джерелами енергії// Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. - Кропивницький : ЦНТУ, 2019. - Вип. 2(33). - С. 140-149. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/9325 (Категорія «Б»)
<p>Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не</p>	<p>1. Електротехнічні системи електроспоживання: навч. посіб. /Плешков П.Г., Зінзура В.В., Гарасьова Н.Ю., Котиш А.І., Величко</p>

<p>менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)</p>	<p>Т.В., Плешков С.П., ЦНТУ, - Кропивницький:ПП"Ексклюзив-Систем", 2021. - 209 с. ISBN 978-617-7942-11-4 Гриф надано Вченою радою ЦНТУ (прот. №7 від 9 березня 2021 р.) 2. Ковальов В.О., Телюта Р.В., Плешков С.П. Основи електроніки та мікросхемотехніки: навч. посіб. - Кропивницький : РВЛ ЦНТУ, 2018. - 197 с. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/7981</p>
<p>Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць.</p>	<p>1. Електротехнічні системи електроспоживання: навч. посіб. /Плешков П.Г., Зінзура В.В., Гарасьова Н.Ю., Котиш А.І., Величко Т.В., Плешков С.П., ЦНТУ, - Кропивницький:ПП"Ексклюзив-Систем", 2021. - 209 с. ISBN 978-617-7942-11-4 Гриф надано Вченою радою ЦНТУ (прот. №7 від 9 березня 2021 р.) 2. Плешков, С. П., Серебренніков С.В. Енергоефективний електропривод у промисловості та сільськогосподарському виробництві: навч. посіб. – Кіровоград: КНТУ, 2016. – 156 с. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/8127 3. Ковальов В.О., Телюта Р.В., Плешков С.П. Основи електроніки та мікросхемотехніки: навч. посіб. - Кропивницький : РВЛ ЦНТУ, 2018. - 197 с. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/7981 4. Плешков С.П., Єніна І.І. Електроніка, операційні підсилювачі (Частина 1): методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів денної форми навчання. –Кропивницький:ЦНТУ, 2021. -75 с (Прот. зас. каф. №11 від 20.04.21)</p>
<p>Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах</p>	<p>1. Виконання функцій відповідального виконавця теми "Дослідження втрат в електроустаткуванні та мережах підстанцій "БШК" ТОВ "БІЛОЦЕРКІВБУД-МОНТАЖ". Номер державної реєстрації №0121U109353.</p>
<p>Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій</p>	<p>1. Телюта Р. В., Плешков С.П. Принципи побудови моделі дослідження втрат активної потужності в асинхронному електродвигуні // Збірник наукових праць Кіровоградського національного технічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація. - Кропивницький : ЦНТУ, 2017. - Вип. 30. - С. 188-196. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/6736 (Категорія «Б»)</p>

	<p>2. Впровадження систем локальної рекуперації повітря для забезпечення оптимальних параметрів мікроклімату будівель навчальних закладів/ П. Плешков, С. Плешков, А. Микитюк // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної on-line конференції «Проблеми енергоефективності та автоматизації в промисловості та сільському господарстві», 2020 р., Кропивницький: ЦНТУ, 2020. – 212 с., С.100 http://www.kntu.kr.ua/doc/science/zahody/vikl/2020/3-tez-1.pdf</p> <p>3. Вплив роботи трансформаторів струму та напруги на похибки системи обліку електроспоживання/А. Саченко, А. Котиш, С. Плешков //Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної on-line конференції «Проблеми енергоефективності та автоматизації в промисловості та сільському господарстві», 2020 р., Кропивницький: ЦНТУ, 2020. – 212 с., С.96 http://www.kntu.kr.ua/doc/science/zahody/vikl/2020/3-tez-1.pdf</p> <p>4. Нечітка модель для визначення вагових коефіцієнтів в системі керування генерацією активної потужності комбінованою електроенергетичною системою/П. Плешков, С. Плешков, В. Зінзура, В. Солдатенко //Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної on-line конференції «Проблеми енергоефективності та автоматизації в промисловості та сільському господарстві», 2020 р., Кропивницький: ЦНТУ, 2020. – 212 с., С.102 http://www.kntu.kr.ua/doc/science/zahody/vikl/2020/3-tez-1.pdf</p> <p>5. Автоматизація технологічного процесу сушки деревини /Я. Гаврилов, С. Плешков, В. Зубенко//Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної on-line конференції «Проблеми енергоефективності та автоматизації в промисловості та сільському господарстві», 2020 р., Кропивницький: ЦНТУ, 2020. – 212 с., С.206 http://www.kntu.kr.ua/doc/science/zahody/vikl/2020/3-tez-1.pdf</p>
<p>Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів,</p>	<p>1. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт „Електричні машини та апарати” Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського. Керівництво студентом Саченко Артем Іванович "Комп'ютеризована система для визначення втрат в сталі асинхронного двигуна" III місце. 2019/2020</p> <p>2. Участь у роботі галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт „Електричні машини та</p>

<p>фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу.</p>	<p>апарати” Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського. 2019/2020 навчальний рік.</p> <p>3. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт „Електричні машини та апарати” Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського. Керівництво студентом Канунніков Владислав Юрійович "Дослідження впливу синхронних двигунів на комутаційні перенапруги в електричних мережах 6-10 кіловольт" III місце. 2020/2021 навчальний рік.</p> <p>4. Участь у роботі галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт „Електричні машини та апарати” Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського. 2020/2021 навчальний рік.</p>
<p>19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p>	<p>1. Українська асоціація інженерів-електриків. Кіровоградське обласне відділення; членська картка №3 (12.02.20)</p> <p>2. Асоціація енергоаудиторів Кваліфікаційний атестат KR 9/001 на право провадження діяльності з проведення аудиту енергетичної ефективності будівель(29.05.19 ЦНТУ). Кваліфікаційний атестат KR 9/002 на право провадження діяльності з обстеження інженерних систем будівель(29.05.19 ЦНТУ).</p>

1. Рівень володіння іноземною мовою – (свідоцтво, диплом про вищу освіту, наявність сертифікату)

Сертифікат B2, виданий ТОВ “English school of tomorrow”, номер UA1293 від 12.03.2020 р.; Test ID: H111293UA